Pigment Red 531Y

الإصدار 2026-10-22c · المراجعة 2026-10-22

اسم C.I.	Pigment Red 53:1	رقم C.I.	15585:1
رقم CAS	5160-02-1	المجموعة الكيميائية	Ba Lake Naphtol

وصف المنتج

صباغ Red 531Y هو صباغ بيتا-نافتول مُرسَّب بالباريوم ذو مسحة صفراء. يتميز بقوة صبغ عالية وشفافية ولمعان عاليين، فضلًا عن خواص ثبات شاملة جيدة. يوصى به للأحبار العجينية، وكذلك لأحبار طباعة التغليف بالحفر الغائر (الجرافيور) والطباعة الفلكسوغرافية ذات الأساس المذيبي.

البيانات الفيزيائية		المقاومة الكيميائية	
الكثافة (g/cm³)	1.70~2.10	الأحماض	4
شكل التوريد	مسحوق أحمر	القلويات	4
امتصاص الزيت (g/100 g)	55~65	الكحولات	4
الرطوبة (%)	≤1.5	الإسترات	4
قيمة pH	6.5~8.0	الكيتونات	4
الثبات الضوئي (مقياس 8–1)	4	الصابون	4
الثبات الحراري	180°C / 356°F	الهجرة	0

مجالات الاستخدام

الطلاءات		البلاستيك		الأحبار	
طلاء السيارات	–	PVC	●	الأوفست	–
الطلاء الصناعي	–	PE/PP/PO	●	ذات أساس مذيبي	●
طلاء الديكور	–	ABS	–	ذات أساس مائي	–
طلاء اللفائف المعدنية	–	PS	–	UV / EB	○
طلاء الخشب	–	PA	–	نفث الحبر	○
الطلاء بالمسحوق	●	المطاط	●		

● موصى به ○ ملاءمة محدودة – غير موصى به

مواصفات المنتج

الخاصية المختبرة	المواصفة	طريقة الاختبار
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
قوة التلوين	100±5%	AFTM-P 2.1

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَّد Pigment Red 531Y على شكل مسحوق أحمر. يُعبَّأ المنتج في 25 kg كيس ورقي ويُشحن على منصات تحميل بوزن 500 kg لكل منصة. يُخزَّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُنصح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.